

## Opto IM Profile M Digitalmikroskopmodul, monochrom



Produkt #78-405 **1 In Stock**

- 1 + €7.250<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€7.250,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

IP10-08X03MU5201 **Modellnummer:**

Monochrome **Typ:**

Transmitted light 4000K **Beleuchtungsart:**

**Hinweis:**

3m USB 3.1 Cable Included

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.42 x 0.35 **Bildfeld (mm):**

193 x 140 x 40 **Größe (mm):**

1400 **Gewicht (g):**

## Optische Eigenschaften

20x **Vergrößerung:**

3.60 **Arbeitsabstand (mm):**

800 **Auflösung (lp/mm):**

## Sensor

36.00 **Bildrate (fps):**

IMX264 **Sensortyp:**

5.01 **Auflösung (Megapixel):**

12 bit **Pixeltiefe:**

2,456 x 2,054 **Pixel (h x v):**

Global **Verschlusstyp:**

11.05 **Sensor (mm):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.1 Gen.1, Type C **Stecker:**

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- Digitalmikroskop mit integrierter Optik, Farb- oder Monochrom-Kamera und Beleuchtung
- Plug&Play-Schnittstelle USB 3.1
- Inklusive Bilderfassungssoftware und SDK
- [Kalibrier-](#) und [Partikeltestbilder](#) erhältlich

Opto IMProfile MDigitalmikroskopmodule sind kompakte, einfach zu nutzende, vollständige Mikroskopsysteme in einem Aluminiumgehäuse mit einer Systemvergrößerung von 20X, einer Kamera mit 5 MP (IMX264) und einer transmittierten Weißlicht-Beleuchtung mit 4000 K. Es werden keine zusätzlichen Objektive benötigt und die u-förmigen Module können einfach aufgebaut und transportiert werden. Die USB-3.1-Schnittstelle sorgt für eine einfache Konfiguration ohne Leistungseinbußen. Die Opto IMProfile MDigitalmikroskopmodule werden inklusive der Software OptoViewer 2.0 für die präzise Bedienung von Kamera und Beleuchtung sowie für die einfache Messung und Dokumentation geliefert. Die Geräte sind ideal für die Bildgebung in der Durchflussszytometrie, Pathologie sowie bei Anwendungen in der Qualitätskontrolle, Messtechnik und Forschung.

**Hinweis:** Jedes Gerät wird mit einem USB-3.1-Kabel mit 3 m Länge geliefert.

Optische Kalibrierungen und Auflösungstests können mit dem optionalen [Kalibriertestbild Micro V2](#) mit 4 einzigartigen Feldern, die Auflösungstestbilder und Messskalen kombinieren, durchgeführt werden oder mit dem [Partikeltestbild](#), das die Messung und Analyse über Objekte mit verschiedenen Formen und Größen oder die Auflösungsmessung in Linienpaaren pro Millimeter erlaubt.